**Configuración en Proceso y Ciclo**

Muestra las señales por tipo de proceso y su activación por ciclo

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento Funcional |  |
| Caso de Uso |  |

**Componentes Principales**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo | Valor Default | Acción | Re dirección | Tags | Origen de Datos | Tipo de Dato |
| Tipo Proceso | Selección |  |  |  |  | BD |  |
| Señales | Tabla |  |  |  |  | BD |  |
| Estado | Tabla |  |  |  |  | BD |  |
| Activación por Ciclo | Tabla |  |  |  |  | PLC | BOOL |
| Editar | Botón |  | Cambio de color y tamaño al pasar el cursor sobre él |  |  |  |  |
| Cancelar | Botón |  | Cambio de color y tamaño al pasar el cursor sobre él |  |  |  |  |
| Transmitir | Botón |  | Cambio de color y tamaño al pasar el cursor sobre él |  |  |  |  |

**Estados**

Esta pantalla tiene la funcionalidad de indicar si una señal estará activa dependiendo del tipo de proceso que se haya seleccionado y cuantas veces se va a activar en el ciclo.

Para que el usuario lo configure primero seleccionará el tipo de proceso que desea configurar, después dará clic en el botón Editar, el cual activará los campos para su edición, posteriormente indicará cuales señales estarán activas en ese proceso y cuantas veces se van a activar en ese ciclo. Concluido este procedimiento el usuario dará clic en el botón de Transmitir y el sistema mostrará un mensaje de confirmación, una vez confirmada la acción se mostrará otro mensaje indicando al usuario que los cambios se realizaron con éxito.

En caso contrario, de que el usuario quiera cancelar los cambios que hizo, dará clic en el botón de Cancelar, lo que mostrará un mensaje de confirmación, después de que el usuario confirme el sistema revertirá los cambios que se realizaron.

**Diagrama**

